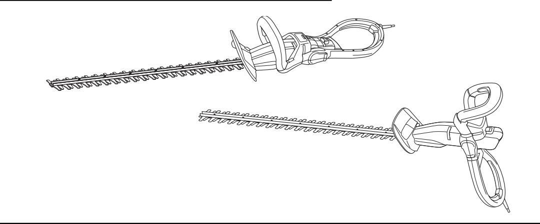


Pivot Handle Hedge Trimmer

INSTRUCTION MANUAL

DATE CODE

Catalog No. HH2210, HH2410



BEFORE RETURNING THIS PRODUCT FOR ANY REASON PLEASE CALL
1-800-54-HOW-TO (544-6986)

IF YOU SHOULD EXPERIENCE A PROBLEM WITH YOUR BLACK & DECKER PRODUCT,

CALL 1-800-54-HOW-TO (544-6986)

BEFORE YOU CALL, HAVE THE FOLLOWING INFORMATION AVAILABLE, CATALOG No., TYPE No., AND DATE CODE. IN MOST CASES, A BLACK & DECKER REPRESENTATIVE CAN RESOLVE YOUR PROBLEM OVER THE PHONE. IF YOU HAVE A SUGGESTION OR COMMENT, GIVE US A CALL. YOUR FEEDBACK IS VITAL TO BLACK & DECKER.

KEY INFORMATION YOU SHOULD KNOW:

- To insure extension cord does not come loose secure as shown for proper attachment.
- In order to operate the trimmer, the lock button must first be pushed forward (see figure 5) then squeeze trigger.

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.

VEA EL ESPAÑOL EN LA CONTRAPORTADA.
INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN, CENTROS DE SERVICIO Y PÓLIZA DE GARANTÍA. **ADVERTENCIA:** LÉASE ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

CAT. No. HH2210, HH2410 FORM NO. 589122-00 (SEPT. '04)

Printed In Mexico

⚠ WARNING: IMPORTANT SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS

TO REDUCE RISK OF INJURY:

- Before any use, be sure everyone using this tool reads and understands all safety instructions and other information contained in this manual.
- Save these instructions and review frequently prior to use and in instructing others.

⚠ **WARNING:** This product contains chemicals, including lead, known to the State of California to cause cancer, and birth defects or other reproductive harm. Wash hands after handling.

⚠ **CAUTION:** Wear appropriate personal hearing protection during use. Under some conditions and duration of use, noise from this product may contribute to hearing loss.

⚠ **WARNING:** When using electric gardening appliances, basic safety precautions should always be followed to reduce risk of fire, electric shock, and personal injury, including the following:

READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS.

⚠ GENERAL SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR ALL TOOLS

- **AVOID DANGEROUS ENVIRONMENT -** Don't use hedge trimmers in damp or wet locations.
- **DON'T USE IN RAIN.**
- **KEEP CHILDREN AWAY -** All visitors should be kept at a safe distance from the work area.
- **DRESS PROPERLY -** Don't wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Use of rubber gloves and substantial footwear is recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.
- **ALWAYS WEAR EYE AND RESPIRATORY PROTECTION.**
- **GROUND FAULT CIRCUIT INTERRUPTER (GFCI)** protection should be provided on the circuit(s) or outlet(s) to be used for the hedge trimmer. Receptacles are available having built-in GFCI protection and may be used for this measure of safety.
- **USE RIGHT APPLIANCE -** Do not use appliance for any job except that for which it is intended.

⚠ **WARNING:** To reduce the risk of electric shock use only with an extension cord intended for outdoor use, such as SW-A, S0W-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A or SJTOW-A.

- **EXTENSION CORD.** Make sure your extension cord is in good condition. When using an extension cord be sure it is heavy enough to carry the current your product will draw. An undersized extension cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. The following table shows the correct size to use depending on cord length and nameplate ampere rating. If in doubt, use the next heavier gage. The smaller the gage number, the heavier the cord.

		Minimum Gage for Cord Sets			
Volts		**Total Length of Cord in Feet**			
120V		0-25	26-50	51-100	101-150
240V		0-50	51-100	101-200	201-300
Ampere Rating					
More Than	Not more Than	American Wire Gage			
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Not Recommended	

- **AVOID UNINTENTIONAL STARTING -** Don't carry plugged in hedge trimmer with finger on switch. Be sure switch is off when plugging in.
- **DON'T ABUSE CORD -** Never carry hedge trimmer by cord or yank it to disconnect from receptacle. Keep cord from heat, oil, and sharp edges.

⚠ **DANGER:** Risk of cut. Keep hands away from blades. Keep both hands on handles when power is on.

- **DO NOT ATTEMPT** to remove cut material or hold material to be cut when blades are moving. Make sure trimmer switch is off when clearing jammed material from blades. Do not grasp the exposed cutting blades or cutting edges when picking up or holding the hedge trimmer.

⚠ **CAUTION:** Blades coast after turn off.

- **DON'T FORCE HEDGE TRIMMER -** It will do the job better and with less likelihood of a risk of injury at the rate for which it was designed.
- **DON'T OVERREACH -** Keep proper footing and balance at all times.
- **STAY ALERT -** Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate hedge trimmer when you are tired.
- **DISCONNECT HEDGE TRIMMER** from the power supply when not in use or when servicing or cleaning.
- **STORE IDLE HEDGE TRIMMER INDOORS -** When not in use, hedge trimmer should be stored indoors in a dry and high or locked-up place- out of reach of children.
- **MAINTAIN HEDGE TRIMMER WITH CARE -** Keep cutting blades sharp and clean for best performance and to reduce the risk of injury. Inspect extension cord periodically and replace if damaged. Keep handles dry, clean and free from oil and grease.
- **CHECK DAMAGED PARTS -** before further use of the hedge trimmer, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting and any other condition that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless otherwise indicated elsewhere in this manual.

⚠ SAFETY WARNINGS: DOUBLE INSULATION

Double insulated tools are constructed throughout with two separate layers of electrical insulation or one double thickness of insulation between you and the tool's electrical system. Tools built with this insulation system are not intended to be grounded. As a result, your tool is equipped with a two prong plug which permits you to use extension cords without concern for maintaining a ground connection.

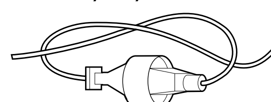
NOTE: Double insulation does not take the place of normal safety precautions when operating this tool. The insulation system is for added protection against injury resulting from a possible electrical insulation failure within the tool.

Replacement parts: When servicing all tools, **USE IDENTICAL REPLACEMENT PARTS.** Repair or replace damaged cords.

⚠ SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS: POLARIZED PLUGS

To reduce the risk of electric shock, this equipment has a polarized plug (one blade is wider than the other). This equipment must be used with a suitable polarized outdoor 3 wire extension cord. Polarized connections will fit together only one way. Make sure that the receptacle end of the extension cord has large and small blade slot widths. If the plug does not fit fully into the extension cord, reverse the plug. If it still does not fit, obtain a suitable extension cord. If the extension cord does not fit fully into the outlet, contact a qualified electrician to install the proper outlet. Do not change the tool plug or extension cord in any way.

SECURING POWER SUPPLY CORD
Secure the power supply cord and a suitable extension cord as shown.

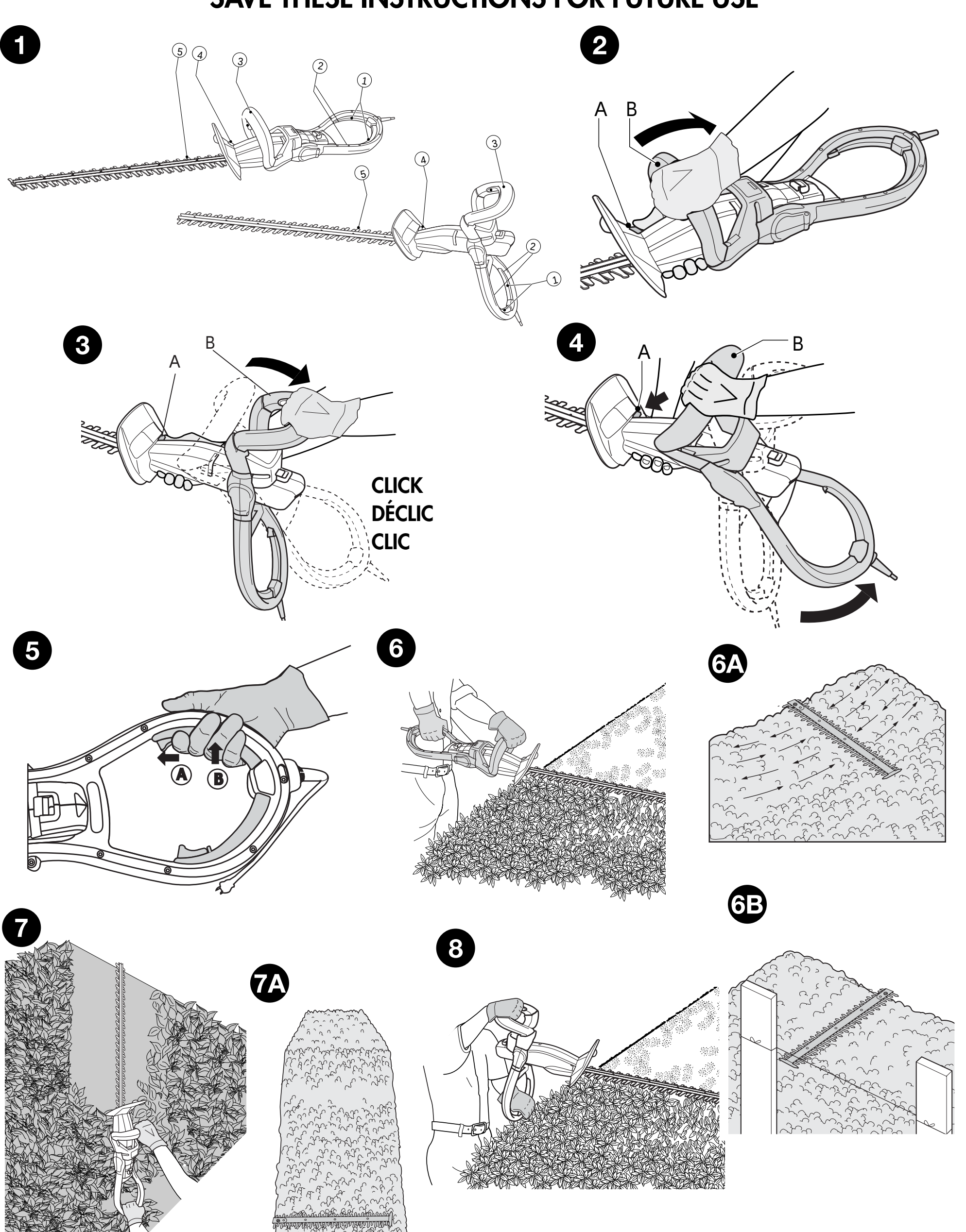


⚠ SPECIFIC SAFETY WARNING

⚠ **WARNING:** Some dust created by this product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:
- compounds in fertilizers
- compounds in insecticides, herbicides and pesticides
- arsenic and chromium from chemically treated lumber

To reduce your exposure to these chemicals, wear approved safety equipment such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE USE



OPERATING INSTRUCTIONS

Features (Fig. 1)
This tool includes some or all of the following features.
1. On/off switch
2. Lock off buttons
3. Secondary handle
4. Handle release button
5. Blade

This hedgetrimmer has the following features for your benefit:
- Rotating handle for comfortable cutting.
- Pre hardened steel blades for improved cutting.
- Dual action blades for reduced vibration.

Handle Rotation
Changing the position of the rotating handle

⚠ **WARNING:** Before changing the position of the rotating handle, make sure that the tool is switched off and unplugged.

Rotating the handle into the right-angle position. Your hedgetrimmer will arrive with the handle in the forward position. To rotate the handle, proceed as follows:
1. Support the underside of the unit with one hand keeping hand and fingers behind the guard. (Fig. 2)
2. Press the release button (A) with your thumb and rotate the handle (B) backward with your other hand.
3. Move the handle fully into the right-angle position. Make sure the handle clicks and locks into place. (Fig. 3)

Rotating the handle into the forward position. To move the handle from the right-angle into the forward position, proceed as follows:
1. Support the underside of the unit with one hand.
2. Press the release button (A) with your thumb and rotate the handle (B) forward with your other hand. (Fig. 4)
3. Move the handle fully into the forward position. Make sure the handle clicks and locks into place.
4. Insert the plug into an extension cord.

⚠ **WARNING:** The extension cord must be suitable for outdoor use. When using a cable reel, always unwind the cable completely.

⚠ **WARNING:** Let the tool work at its own pace. Do not overload.

- Carefully guide the cord in order to avoid accidentally cutting it.

Switching
Switching on: (Fig. 5)

⚠ **WARNING:** Make sure the handle is fully locked in either the forward or the right-angle position.
- Slide the lock off button forward. (Fig. 5A)
- Squeeze the trigger on the rear handle. (Fig. 5B)

Switching off
- Release the handle switch.

HINTS:
Trimming New Growth
A wide, sweeping motion, feeding the blade teeth through the twigs is most effective. A slight downward tilt of the blade, in the direction of motion gives the best cutting.

⚠ **CAUTION:** Do not use the trimmer for cutting stems greater than 3/4" (19mm). Use the trimmer only for cutting normal shrubbery found around houses and buildings.

Level Hedges - (Figure 6)
To obtain exceptionally level hedges, a piece of string can be stretched along the length of the hedge as a guide.

Side-Trimming Hedges (Figure 7)
Begin at the bottom and sweep up.
High hedges (Fig. 8) using the rotating handle in position shown high hedges can be trimmed with ease.

⚠ **WARNING:** TO GUARD AGAINST INJURY, OBSERVE THE FOLLOWING:
- READ INSTRUCTION MANUAL BEFORE USING, SAVE INSTRUCTION MANUAL.
- KEEP HANDS AWAY FROM BLADES.
- KEEP HANDS ON HANDLES. DON'T OVERREACH.
- ⚠ **CAUTION**: – BLADE COASTS AFTER TURN OFF.
- DO NOT USE UNDER WET CONDITIONS.
- DO NOT USE WITH DAMAGED EXTENSION CORD.
- DO NOT UNPLUG OR STORE WITH SWITCH LOCKED ON.

MAINTENANCE

Your tool has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper tool care and regular cleaning.

⚠ **WARNING:** Before performing any maintenance, switch off and unplug the tool.
- After use, carefully clean the blades. After cleaning, apply a film of light machine oil to prevent the blades from rusting.
- Regularly clean the ventilation slots in your tool using a soft brush or dry cloth.
- Regularly clean the motor housing using a damp cloth. Do not use any abrasive or solvent-based cleaner.
- Make sure all the handle release buttons and switches are free of debris before and after use.
- Always store the tool with the handle locked in the forward position.

If you drop the trimmer, carefully inspect it for damage. If the blade is bent, housing cracked, or handles broken or if you see any other condition that may affect the trimmer's operation, contact your local Black & Decker Service Center for repairs before putting it back into use.

Fertilizers and other garden chemicals contain agents which greatly accelerate the corrosion of metals. Do not store the tool on or adjacent to fertilizers or chemicals.

With the unit unplugged, use only mild soap and a damp cloth to clean the tool. Never let any liquid get inside the tool; never immerse any part of the tool into a liquid.

IMPORTANT:
To assure product **SAFETY** and **RELIABILITY**, repairs, maintenance and adjustment should be performed by authorized service centers or other qualified service organizations, always using identical replacement parts.

ACCESSORIES
⚠ **WARNING: DO NOT** use the hedge trimmer with any type of accessory or attachment. Such usage might be hazardous.

SERVICE INFORMATION
Black & Decker offers a full network of company-owned and authorized service locations throughout North America. All Black & Decker Service Centers are staffed with trained personnel to provide customers with efficient and reliable power tool service.

Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the Black & Decker location nearest you.

To find your local service location, refer to the yellow page directory under "Tools–Electric" or call: **1-800-54-HOW TO (544-6986).**

FULL TWO-YEAR HOME USE WARRANTY
Black & Decker (U.S.) Inc. warrants this product for two years against any defects in material or workmanship. The defective product will be replaced or repaired at no charge in either of two ways:

The first, which will result in exchanges only, is to return the product to the retailer from whom it was purchased (provided that the store is a participating retailer). Returns should be made within the time period of the retailer's policy for exchanges (usually 30 to 90 days after the sale). Proof of purchase may be required. Please check with the retailer for their specific return policy regarding returns that are beyond the time set for exchanges.

The second option is to take or send the product (prepaid) to a Black & Decker owned or authorized Service Center for repair or replacement at our option. Proof of purchase may be required. Black & Decker owned and authorized service centers are listed under "Tools–Electric" in the yellow pages of the phone directory.

This warranty does not apply to accessories. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state. Should you have any questions, contact the manager of your nearest Black & Decker Service Center.

This product is not intended for commercial use.

Black & Decker (U.S.) Inc.,
701 E. Joppa Rd.
Towson, MD 21286 U.S.A.



See 'Tools-Electric'
– Yellow Pages –
for Service & Sales



Taille-haie à poignée articulée

GUIDE D'UTILISATION

HH2210, HH2410

AVANT DE RETOURNER LE PRODUIT, PEU IMPORTE LA RAISON, PRIÈRE DE COMPOSER

1 800 544-6986

RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS :

- Afin de s'assurer que la rallonge ne se débranche pas, la raccorder tel qu'illustré.
- Pour faire fonctionner l'outil, tirer le bouton de verrouillage vers l'avant (figure 5), puis enfoncer la gâchette.

CONSERVER LE PRÉSENT GUIDE À TITRE DE RÉFÉRENCE.

⚠ AVERTISSEMENT : IMPORTANTES DIRECTIVES ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES DE BLESSURE :
- S'assurer d'avoir bien lu et compris toutes les directives contenues dans le présent guide, y compris celles énumérées ci-dessous, avant d'utiliser l'outil.
- Conserver les présentes directives et les relire fréquemment, particulièrement avant d'utiliser l'outil ou d'en expliquer le fonctionnement à autrui.

⚠ **AVERTISSEMENT :** Ce produit contient des produits chimiques, y compris le plomb, qui, dans l'État de la Californie, sont reconnus comme étant susceptibles de causer le cancer, d'entraîner des malformations congénitales ou d'être nocifs pour le système reproductif. Se laver les mains après chaque utilisation.

⚠ **MISE EN GARDE :** Porter un dispositif de protection personnel anti-bruit approprié durant l'utilisation. Sous certaines conditions et pendant toute la durée de l'utilisation, le bruit émanant de ce produit pourrait contribuer à la perte d'audition.

⚠ **AVERTISSEMENT :** Lorsqu'on utilise des outils de jardinage électriques, on doit toujours suivre les consignes de sécurité élémentaires, y compris celles décrites ci-dessous, afin de réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessure.

LIRE ET COMPRENDRE TOUTES LES DIRECTIVES DU PRÉSENT GUIDE.

⚠ DIRECTIVES ET AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX CONCERNANT TOUS LES OUTILS

- **ÉVITER LES ENVIRONNEMENTS DANGEREUX –** Ne pas utiliser un taille-haie dans un endroit humide ou mouillé.
- **NE PAS UTILISER L'OUTIL SOUS LA PLUIE.**
- **TENIR LES ENFANTS À L'ÉCART –** S'assurer de garder une distance sûre entre la zone de travail et toute personne présente.
- **TOUJOURS PORTER DES VÊTEMENTS APPROPRIÉS** – Ne pas porter de vêtements amples ni de bijoux, car ceux-ci peuvent rester coincés dans les pièces mobiles. On recommande le port de gants en caoutchouc et de chaussures robustes lorsqu'on effectue des travaux à l'extérieur. Couvrir ou attacher les cheveux longs.
- **TOUJOURS PORTER UN DISPOSITIF DE PROTECTION OCULAIRE ET UN APPAREIL DE PROTECTION RESPIRATOIRE.**
- **DISJONCTEUR DE FUITE À LA TERRE (DDFT) :** Tout circuit ou toute prise de courant utilisés pour alimenter un outil de jardinage doivent être protégés au moyen d'un disjoncteur de fuite à la terre. Des prises à DDFT intégré sont vendues en magasin à cet effet.
- **UTILISER L'OUTIL APPROPRIÉ –** N'utiliser cet outil que pour des travaux pour lesquels il a été conçu.

⚠ **AVERTISSEMENT :** Lorsqu'on utilise un outil électrique à l'extérieur, on ne doit utiliser que des rallonges conçues pour cet usage, comme celles de type SW-A, S0W-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A ou SJTOW-A, afin de prévenir les risques de choc électrique.

- **RALLONGE :** S'assurer que la rallonge est en bon état et qu'elle est en mesure de porter le courant nécessaire à l'outil. Une rallonge de calibre inférieur entraînera une chute de tension se traduisant par une perte de puissance et une surchauffe. Le tableau ci-dessous illustre les calibres que l'on doit utiliser selon la longueur de la rallonge et l'intensité nominale indiquée sur la plaque signalétique. En cas de doute, utiliser le calibre suivant. Plus le calibre est petit, plus la rallonge peut porter de courant

Calibre minimal des cordons de rallonge

Tension	Longueur totale du cordon en pieds			
120 V	De 0 à 25	De 26 à 50	De 51 à 100	De 101 à 150
240 V	De 0 à 50	De 51à 100	De 101 à 200	De 201 à 300
Intensité (A) Au moins - Au plus	**Calibre moyen de fil**			
0 - 6	18	16	16	14
6 - 10	18	16	14	12
10 - 12	16	16	14	12
12 - 16	14	12	Non recommandé	

- **ÉVITER LES DÉMARRAGES ACCIDENTELS –** Ne pas transporter l'outil lorsque ce dernier est branché en laissant le doigt sur l'interrupteur; s'assurer que l'outil est en position d'arrêt avant de le brancher.
- **NE PAS UTILISER LE CORDON DE MANIÈRE ABUSIVE –** On ne doit pas transporter l'outil en le tirant par le cordon ni tirer sur ce dernier pour débrancher l'outil. On doit tenir le cordon à l'écart des sources de chaleur, de l'huile et des bords tranchants.

⚠ **DANGER :** Afin d'éviter les risques de blessure, garder les mains éloignées de la lame. Saisir la poignée des deux mains lorsque l'outil est sous tension.

- **NE PAS TENTER** de retirer les matières coupées ni de tenir le matériau à couper lorsque la lame tourne. S'assurer que l'interrupteur est en position d'arrêt avant d'enlever les matières coincées dans la lame. Ne pas soulever ni tenir l'outil en saisissant la lame exposée ou les bords tranchants de l'outil.

⚠ **MISE EN GARDE :** Les lames ne s'arrêtent pas immédiatement lorsque l'interrupteur est mis en position d'arrêt.

- **NE PAS FORCER L'OUTIL –** Pour obtenir de meilleurs résultats et prévenir les risques de blessure, laisser l'outil couper à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- **NE PAS TROP ÉTENDRE LES BRAS –** Les pieds doivent rester ancrés fermement au sol afin de maintenir son équilibre en tout temps.
- **RESTER VIGILANT EN TOUT TEMPS –** Faire preuve de jugement lorsqu'on utilise un outil électrique; ne pas utiliser l'outil lorsqu'on est fatigué.
- **DÉBRANCHER L'OUTIL** de la source d'alimentation électrique après chaque utilisation ou avant d'effectuer les opérations d'entretien ou de nettoyage.
- **RANGER L'OUTIL À L'INTÉRIEUR APRÈS CHAQUE UTILISATION –** Lorsqu'on n'utilise pas l'outil, le ranger à l'intérieur, dans un endroit sec, sous clé ou élevé, hors de la portée des enfants.
- **BIEN ENTRETENIR L'OUTIL –** Afin d'obtenir de meilleurs résultats et de réduire les risques de blessure, garder les lames propres et bien aiguisées. Inspecter périodiquement la rallonge et la remplacer, le cas échéant. S'assurer que les poignées sont toujours sèches et propres et qu'elles sont exemptes de toute trace d'huile ou de graisse.
- **VÉRIFIER LES PIÈCES ENDOMMAGÉES -** Avant de poursuivre les travaux, on doit examiner attentivement les dispositifs de protection ou toute autre pièce endommagée, afin de s'assurer que l'outil fonctionne toujours adéquatement et qu'il est en mesure d'effectuer les travaux pour lesquels il a été conçu. Vérifier les pièces mobiles afin de s'assurer qu'elles sont bien alignées et qu'elles ne restent pas coincées; vérifier également les pièces et les assemblages afin de s'assurer qu'il n'y a aucun bris ni aucune autre condition susceptible de nuire au bon fonctionnement de l'outil. On doit faire réparer ou remplacer toute pièce défectueuse, y compris le dispositif de protection, dans un centre de service autorisé, sauf indication contraire dans le présent guide.

⚠ ADVERTISSEMENT CONCERNANT LA DOUBLE ISOLATION

Afin de protéger l'utilisateur contre les chocs électriques, les outils à double isolation sont complètement recouverts de deux couches distinctes d'isolant électrique ou d'une double épaisseur de matière isolante. Les outils possédant ce type d'isolation ne sont pas destinés à être mis à la terre et, par conséquent, sont munis d'une fiche à deux broches permettant d'utiliser une rallonge ne nécessitant aucune prise de masse.

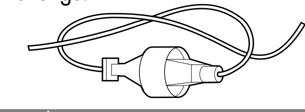
REMARQUE : le fait que cet outil soit muni d'une double isolation ne signifie pas que l'utilisateur doit cesser de suivre les consignes de sécurité qui s'imposent; l'isolation offre une protection supplémentaire contre les blessures causées par un choc électrique lorsque les systèmes d'isolation internes font défaut.

Pièces de rechange : Lors de l'entretien, **N'UTILISER QUE DES PIÈCES DE RECHANGE IDENTIQUES.** Faire réparer ou remplacer les cordons ou les rallonges endommagés.

⚠ DIRECTIVES ET AVERTISSEMENTS CONCERNANT LES FICHES POLARISÉE

Afin de réduire les risques de choc électrique, l'outil est muni d'une fiche polarisée (c'est-à-dire que l'une des lames est plus large que l'autre), laquelle ne peut être raccordée qu'à une prise polarisée trifilaire et ce, dans un seul sens; on doit l'inverser si on est incapable de l'enfoncer complètement. Si la fiche ne s'adapte toujours pas, on doit faire appel à un électricien qualifié pour qu'il installe la prise appropriée. On ne doit jamais modifier les fiches ni les prises d'un outil, d'un cordon ou d'une rallonge.

FIXATION DU CORDON D'ALIMENTATION
Fixer le cordon d'alimentation ainsi que la rallonge appropriée, tel qu'illustré.



CONSIGNE DE SÉCURITÉ PARTICULIÈRES

⚠ **AVERTISSEMENT :** Ce produit peut produire de la poussière contenant des produits chimiques qui, dans l'État de la Californie, sont reconnus comme étant susceptibles d'entraîner le cancer, des malformations congénitales ou pouvant être nocifs pour le système reproductif. Parmi ces produits chimiques, on retrouve :
- les engrais et leurs composés,
- les insecticides, herbicides et pesticides et leurs composés.
- l'arsenic et le chrome dans le bois de sciage ayant subi un traitement chimique.

Pour réduire l'exposition à de tels produits, on doit porter le matériel de sécurité approprié, tel des gants ou un masque anti-poussières, spécialement conçu pour filtrer les particules microscopiques.

CONSERVER LES PRÉSENTES DIRECTIVES À TITRE DE RÉFÉRENCE

MODE D'EMPLOI

Composants (fig. 1)
L'outil comporte les composants suivants, ou certains d'entre eux.

1. Interrupteur marche-arrêt
2. Boutons de verrouillage
3. Poignée secondaire
4. Bouton de dégagement de la poignée
5. Lame

Le taille-haie offre plusieurs avantages grâce aux caractéristiques suivantes :
- une poignée rotative permettant une coupe aisée,
- des lames en acier pré-trempé procurant une coupe supérieure,
- des lames à double action qui réduisent la vibration.

Rotation de la poignée
Changement de position de la poignée rotative.

⚠ **AVERTISSEMENT :** Avant de changer la position de la poignée rotative, on doit s'assurer que l'outil est mis hors tension et qu'il est débranché de la source d'alimentation électrique.

Position à angle droit : Lors de la réception de l'outil, la poignée est placée en position avant. Pour la faire tourner, on doit procéder comme suit :
1. Soutenir le dessous de l'outil d'une main, en s'assurant de garder la main et les doigts derrière le dispositif de protection (fig. 2).
2. Enfoncer le bouton de dégagement (A) avec le pouce et utiliser l'autre main pour faire tourner la poignée (B) vers l'arrière.
3. Déplacer la poignée aussi loin que possible jusqu'à la position à angle droit, en s'assurant de bien l'enclencher et de la verrouiller solidement (fig. 3).

Position avant : Pour déplacer la poignée de la position à angle droit à la position avant, on doit procéder comme suit :
1. Soutenir le dessous de l'outil d'une main.
2. Enfoncer le bouton de dégagement (A) avec le pouce et utiliser l'autre main pour faire tourner la poignée (B) vers l'avant (fig. 4).
3. Déplacer la poignée aussi loin que possible jusqu'à la position avant, en s'assurant de bien l'enclencher et de la verrouiller solidement.
4. Raccorder la fiche à la rallonge.

⚠ **AVERTISSEMENT :** Lorsqu'on utilise un outil électrique à l'extérieur, on ne doit utiliser que des rallonges conçues pour cet usage. Lorsqu'on se sert d'une bobine de câble, on doit complètement dérouler le câble.
⚠ **AVERTISSEMENT :** Laisser l'outil fonctionner à la vitesse pour laquelle il a été conçu; ne pas le forcer.
- Guider soigneusement le cordon afin d'éviter de le couper accidentellement.

Interrupteur
Mise en marche : (fig. 5)
⚠ **AVERTISSEMENT :** S'assurer que la poignée est verrouillée solidement en position avant ou à angle droit.
- Faire glisser le bouton de verrouillage en position d'arrêt vers l'avant (fig. 5A).
- Enfoncer la gâchette située sur la poignée arrière (fig. 5B).

Arrêt
- Relâcher l'interrupteur situé sur la poignée.

CONSEILS PRATIQUES :
Taille de jeunes pousses
La méthode la plus efficace est d'incliner légèrement les lames vers le bas, dans le sens d'avance, puis de les faire passer directement sur les tiges et de tailler en effectuant de larges mouvements de balayage.

⚠ **MISE EN GARDE :** Ne pas couper de tiges d'un diamètre de plus de 19 mm (3/4 po); cet outil est exclusivement conçu pour les petit arbustes décoratifs plantés autour des maisons et des bâtiments.

Nivelage des haies (fig. 6)
Pour bien niveler les haies, il suffit de tendre une ficelle sur toute leur longueur afin de guider la coupe.

Taille latérale des haies (fig. 7)
Commencer par le bas et se diriger vers le haut. Haies élevées (fig. 8). Utiliser la poignée rotative dans la position indiquée pour couper les haies élevées avec aisance.

⚠ **AVERTISSEMENT :** AFIN D'ÉVITER LES RISQUES DE BLESSURE, ON DOIT OBSERVER LES CONSIGNES SUIVANTES :
- LIRE LE GUIDE D'UTILISATION AVANT D'UTILISER L'OUTIL; CONSERVER LE PRÉSENT GUIDE.
- GARDER LES MAINS ÉLOIGNÉES DES LAMES.
- GARDER LES MAINS SUR LES POIGNÉES. NE PAS TROP ÉTENDRE LES BRAS.
- ⚠ **MISE EN GARDE :** LES LAMES NE S'ARRÊTENT PAS IMMÉDIATEMENT LORSQUE L'INTERRUPTEUR EST MIS EN POSITION D'ARRÊT.
- NE PAS UTILISER L'OUTIL DANS UN ENDROIT MOUILLÉ.
- NE PAS UTILISER L'OUTIL AVEC UNE RALLONGE ENDOMMAGÉE.
- METTRE L'INTERRUPTEUR EN POSITION D'ARRÊT AVANT DE DÉBRANCHER OU DE RANGER L'OUTIL.

ENTRETIEN

Cet outil est conçu pour fonctionner pendant de longues périodes avec un minimum d'entretien.
Cet outil ne fonctionnera de manière continue et satisfaisante que s'il est entretenu et nettoyé régulièrement.
⚠ **AVERTISSEMENT :** Avant d'effectuer toute opération d'entretien, mettre l'outil hors tension et le débrancher.
- Après chaque utilisation, nettoyer à fond les lames, puis les enduire d'une couche d'huile légère pour machines afin de les protéger contre la rouille.
- Nettoyer périodiquement les fentes de ventilation de l'outil au moyen d'une brosse à soies douces et d'un linge sec.
- Nettoyer régulièrement le carter du moteur au moyen d'un linge humide. Ne pas utiliser de nettoyant abrasif ou à base de solvant.
- Vérifier les boutons de dégagement des poignées et les interrupteurs, avant et après chaque utilisation, afin de s'assurer qu'ils sont exempts de débris.
- Toujours verrouiller la poignée en position avant lorsqu'on range l'outil.
  S'assurer que l'outil n'est pas endommagé s'il a subi un choc. En présence d'une lame courbée, d'un boîtier fissuré, d'une poignée brisée ou de toute autre condition susceptible de nuire au bon fonctionnement de l'outil, communiquer avec le centre de service Black & Decker de sa région afin de faire réparer l'outil avant de l'utiliser de nouveau.
  Les engrais et autres produits de fertilisation contiennent des agents qui accélèrent considérablement la corrosion des métaux. Ne pas ranger l'outil sur des fertilisants ou des produits chimiques, ou près de ceux-ci.
  Débrancher l'outil. Le nettoyer au moyen d'un savon doux et d'un linge humide seulement; ne jamais laisser de liquide s'infiltrer à l'intérieur de l'outil ni tremper ce dernier dans un liquide quelconque.

IMPORTANT :
Pour assurer la **SÉCURITÉ** et la **FIABILITÉ** de ce produit, toutes les opérations de réparation, d'entretien et de réglage doivent être effectuées dans un centre de service autorisé ou par du personnel qualifié; on ne doit utiliser que des pièces de rechange identiques.

ACCESSOIRES
⚠ **AVERTISSEMENT : NE PAS** utiliser l'outil avec n'importe quel accessoire; une telle pratique pourrait présenter un danger.

INFORMATION SUR LES SERVICES
Black & Decker dispose d'un réseau complet composé de centres de service et de centres autorisés situés partout en Amérique du Nord. Tous les centres de service Black & Decker sont dotés de personnel qualifié en matière d'outillage électrique; ils sont donc en mesure d'offrir à leur clientèle un service efficace et fiable. Pour obtenir un conseil technique ou une pièce d'origine ou pour faire réparer un outil, on peut communiquer avec le centre Black & Decker le plus près. Pour obtenir le numéro de téléphone, consulter les pages jaunes sous la rubrique «Outils - électriques» ou composer le : **1 800 544-6986.**

GARANTIE COMPLÈTE DE DEUX ANS POUR USAGE RÉSIDENTIEL
Black & Decker (U.S.) Inc. garantit ce produit pour une période de deux ans contre tout défaut de matériel ou de fabrication. Le produit défectueux sera réparé ou remplacé, sans frais, suivant l'une des deux méthodes suivantes.
La première méthode consiste en un échange seulement. On doit retourner le produit au détaillant qui l'a vendu (pourvu qu'il s'agisse d'un détaillant participant), en respectant les délais stipulés dans sa politique relative aux échanges (normalement de 30 à 90 jours après la vente). Une preuve d'achat peut être requise. On doit vérifier la politique de retour du détaillant pour tout produit retourné après le délai prescrit pour les échanges.
La deuxième méthode consiste à apporter ou à envoyer le produit (prépayé) à un centre Black & Decker ou à un centre de service autorisé aux fins de réparation ou de remplacement, selon notre choix. Une preuve d'achat peut être requise. Les centres Black & Decker et les centres de service autorisés sont répertoriés dans les pages jaunes sous la rubrique «Outils - électriques».

Cette garantie ne s'applique pas aux accessoires. Elle confère des droits légaux particuliers à l'acheteur, mais celui-ci pourrait aussi bénéficier d'autres droits variant d'un territoire à l'autre. Toute question doit être adressée au gérant du centre Black & Decker le plus près.

Ce produit n'est pas destiné à un usage commercial.

Imported by / Importé par
Black & Decker Canada Inc.
100 Central Ave.
Brockville (Ontario) K6V 5W6

Voir la rubrique "Outils électriques" des Pages Jaunes pour le service et les ventes.



Podadora de setos con empuñadura rotativa

MANUAL DE INSTRUCCIONES

HH2210, HH2410

ANTES DE DEVOLVER ESTE PRODUCTO POR CUALQUIER RAZON POR FAVOR LLAME

(55) 5326-7100

INFORMACIÓN CLAVE QUE DEBE SABER

- Para asegurarse que el alargador no se suelte, póngalo como lo muestra la ilustración para que quede debidamente sujeto
- Para poder operar la podadora debe primero empujar hacia adelante el botón de seguridad (ver Figura 5) y luego apretar el gatillo.

CONSERVE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS

⚠ADVERTENCIA: ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES:
- Antes de cualquier uso, asegúrese que cualquier persona que utilice esta herramienta lea y comprenda todas las instrucciones de seguridad e información de otros tipos contenidas en este manual.
- Conserve estas instrucciones y repáselas con frecuencia antes de usar la herramienta y al enseñar a otras personas a usarla.

⚠ **ADVERTENCIA:** Este producto contiene químicos, incluyendo plomo, que en el Estado de California se sabe causan cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Lávese las manos luego de tocarlo

⚠ **PRECAUCIÓN:** Use protección auditiva personal adecuada para este producto durante su uso. Bajo ciertas condiciones y duraciones de uso, el ruido producido por este producto puede contribuir a la pérdida auditiva.

⚠ **ADVERTENCIA:** Cuando utilice aparatos eléctricos de jardinería, tome siempre precauciones básicas de seguridad a fin de reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones corporales, entre las que se encuentran las siguientes.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

⚠ ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD GENERAL PARA TODA HERRAMIENTA

- **EVITE ENTORNOS PELIGROSOS –** No utilice podadoras de setos en lugares húmedos o mojados.
- **NO UTILICE BAJO LA LLUVIA.**
- **MANTENGA ALEJADOS A LOS NIÑOS –** Toda visita debería ser mantenida a una distancia segura del área de trabajo.
- **VÍSTASE DEBIDAMENTE –** No utilice ropa suelta ni joyas ya que pueden quedar atrapadas en las piezas móviles. Se recomienda el uso de guantes de goma y calzado sólido cuando trabaje a la intemperie. Cúbrase el cabello para protegerlo y contenerlo si lo tiene largo.
- **SIEMPRE UTILICE PROTECCIÓN OCULAR Y RESPIRATORIA.**
- El (los) circuito(s) o interruptor(es) que será(n) utilizado(s) para la podadora de setos debería(n) contar con la protección de un **INTERRUPTOR DE CIRCUITO PARA FALLAS EN LA CONEXIÓN A TIERRA (GFCI).** Existen conectores con protección GFCI integrada y pueden ser utilizados para esta medida de seguridad.
- **USE EL APARATO DEBIDAMENTE –** Utilice el aparato solamente para el trabajo para el cual fue diseñado.

⚠ **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, utilice solamente con alargadores especialmente diseñados para usos a la intemperie, tales como SW-A, S0W-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A ó SJTOW-A.

- **ALARGADOR.** Asegúrese que su alargador esté en buenas condiciones. Cuando utilice un alargador, asegúrese de que tenga el calibre necesario para conducir la corriente que necesitará su producto. Un alargador de un calibre menor al necesario causará una caída en la tensión de la línea, lo que resultará en pérdida de potencia y sobrecalentamiento. La tabla siguiente muestra el calibre correcto a ser usado, de acuerdo a la longitud del alargador y la calificación de amperaje en la placa nominal. Si tiene dudas, utilice un calibre mayor. Mientras menor sea el número del calibre, mayor será la capacidad del cable.

Calibre mínimo para cordones de extensión

Volto			Longitud total del cable en metros			
120 V			0-7,6	7,9-15,2	15,5-30,4	30,7-45,7
240 V			0-15,2	15,5-30,4	30,7-60,9	61,2-27,8
Amperaje Más de		No más de	CALIBRE AWG			
0	-	6	18	16	16	14
6	-	10	18	16	14	12
10	-	12	16	16	14	12
12	-	16	14	12	No se recomienda	

- **EVITE EL ENCENDIDO ACCIDENTAL —** No lleve la podadora de setos con el dedo en el conmutador si está enchufada. Asegúrese que el conmutador esté apagado antes de enchufarla.
- **NO MALTRATE EL CABLE –** Nunca cargue la podadora de setos del cable ni tire de él para desenchufarlo de la toma de corriente. Manténgalo alejado de calor, aceite y bordes afilados.

⚠ **PELIGRO:** Riesgo de corte. Mantenga alejadas las manos de las cuchillas. Mantenga ambas manos en las empuñaduras cuando la herramienta esté encendida.

- **NO INTENTE** quitar el material cortado o sujetar el material a cortar mientras las cuchillas estén en movimiento. Asegúrese que el conmutador de la podadora esté apagado cuando despeje materiales atascados en las cuchillas. No agarre las cuchillas expuestas o los filos al levantar o sujetar la podadora.

⚠ **PRECAUCIÓN:** Las cuchillas seguirán girando hasta detenerse cuando apague la podadora.

- **NO FUERCE LA PODADORA DE SETOS –** Funcionará mejor y con menos probabilidades de ocasionar una lesión si se utiliza dentro de los parámetros para los que fue diseñada.
- **NO SE SOBREEXTIENDA –** Mantenga los pies bien apoyados y equilibrados en todo momento.
- **MANTÉNGASE ALERTA –** Esté atento a lo que hace. Utilice su sentido común. No opere la podadora de setos cuando esté cansado.
- **DESENCHUFE LA PODADORA DE SETOS** cuando no esté en uso o cuando sea reparada o limpiada.
- **GUARDE BAJO TECHO LA PODADORA CUANDO NO ESTÉ EN USO –** Cuando no esté en uso, la podadora de setos debería ser guardada bajo techo en un lugar seco y elevado o bajo llave, fuera del alcance de los niños.
- **CUIDE SU PODADORA DE SETOS –** Mantenga las cuchillas afiladas y limpias para que estas funcionen óptimamente y para reducir el riesgo de lesiones. Revise los alargadores periódicamente y cámbielos si están dañados. Mantenga las empuñaduras secas, limpias y libres de aceite y grasa.
- **REVISE LAS PIEZAS DAÑADAS –** Antes de seguir utilizando la podadora de setos, deberían revisarse cuidadosamente los protectores u otras piezas dañadas para determinar si operarán debidamente y desarrollarán la función para la cual fueron diseñados. Revise la alineación de las piezas móviles, verifique que no estén bloqueadas, fracturadas o montadas y que no presenten alguna otra condición que pudiera afectar su operación. Un protector u otra parte dañada debería ser debidamente reparado o cambiado por un centro de servicio autorizado a menos que se indique lo contrario en el manual.

⚠ ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD: DOBLE AISLAMIENTO

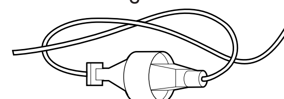
Las herramientas con doble aislamiento son enteramente construidas con dos capas diferentes de aislamiento eléctrico o una capa doblemente gruesa de aislamiento entre usted y el sistema eléctrico de la herramienta. No se pretende que las herramientas construidas con este sistema de aislamiento tengan conexión a tierra. Por este motivo, su herramienta viene equipada con un enchufe de dos patas que le permite utilizar alargadores sin preocuparse de mantener la conexión a tierra.
NOTA: El doble aislamiento no quita la necesidad de seguir precauciones normales de seguridad al operar esta herramienta. El sistema de aislamiento proporciona protección adicional contra lesiones que podrían resultar de posibles fallas en el aislamiento eléctrico en el interior de la herramienta.
Piezas de repuesto: USE PIEZAS DE REPUESTO ORIGINALES cuando repare toda herramienta. Repare o cambie alargadores dañados.

⚠ ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD: ENCHUFES POLARIZADAS

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este equipo viene con un enchufe polarizado (con una pata más ancha que la otra.) Este equipo debe ser utilizado con un alargador polarizado de tres hilos adecuado para la intemperie. Las conexiones polarizadas sólo tienen una manera de ser conectadas entre sí. Asegúrese que el extremo hembra del alargador tenga ranuras para patas anchas y delgadas. Si el enchufe no entra

completamente en el alargador, inviértalo. Si aún así no entra, consiga un alargador adecuado. Si el alargador no entra completamente a la toma de corriente comuníquese con un electricista calificado para instalar una toma de corriente apropiada. No altere el enchufe de la herramienta de ninguna manera.

PARA SUJETAR EL CABLE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA
Sujete el cable de alimentación eléctrica y el alargador adecuado, como se muestra en la ilustración.



⚠ ADVERTENCIA DE SEGURIDAD ESPECÍFICA

⚠ **ADVERTENCIA:** Algunos tipos de polvo generados por este producto contienen químicos que en el estado de California se sabe causan cáncer, defectos de nacimiento y otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estos químicos son:
- compuestos en fertilizantes
- compuestos en insecticidas, herbicidas y pesticidas
- arsénico y cromo provenientes de maderas tratadas químicamente

Para reducir su exposición a estos químicos, utilice equipos de seguridad aprobados como máscaras antipolvo diseñadas especialmente para filtrar partículas microscópicas.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA FUTURAS CONSULTAS

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Características (Fig. 1)
Esta herramienta incluye algunas o todas las características siguientes:
1. Conmutador de encendido y apagado
2. Botones de bloqueo en "off" (apagado)
3. Empuñadura secundaria
4. Botón de liberación de la empuñadura
5. Cuchilla

Esta podadora de setos tiene las siguientes funciones para su conveniencia:
- Una empuñadura rotativa para mayor comodidad durante el corte
- Cuchillas de acero pretemplado para un mejor corte
- Cuchillas de doble acción para una menor vibración

Rotación de la empuñadura
Cómo cambiar la posición de la empuñadura rotativa.

⚠ **ADVERTENCIA:** Antes de cambiar la posición de la empuñadura rotativa, asegúrese que la herramienta esté apagada y desenchufada.

Cómo rotar la empuñadura para que quede en una posición de ángulo recto. Su podadora de setos vendrá con la empuñadura en la posición delantera. Para rotarla, haga lo siguiente:
1. Apoye la parte de abajo de la unidad con una mano, manteniendo la mano y los dedos detrás del protector (Fig. 2).
2. Presione el botón de liberación (A) con el pulgar y rote la empuñadura (B) hacia atrás con la otra mano.
3. Coloque la empuñadura en posición de ángulo recto. Asegúrese que la empuñadura haga 'clic' y se encaje en su sitio (Fig. 3).

Cómo rotar la empuñadura para que quede en la posición delantera. Para mover la empuñadura del ángulo recto a la posición delantera, haga lo siguiente:
1. Apoye la parte de abajo de la unidad con una mano.
2. Presione el botón de liberación (A) con el pulgar y rote la empuñadura (B) hacia adelante con la otra mano (Fig. 4).
3. Coloque la empuñadura en la posición delantera. Asegúrese que la empuñadura haga 'clic' y se encaje en su sitio. (Fig. 3)
4. Enchufe en un alargador.

⚠ **ADVERTENCIA:** El alargador debe ser adecuado para uso a la intemperie. Si usa un carrete para el cable, desenrolle el cable por completo.

⚠ **ADVERTENCIA:** Deje que la herramienta funcione a su propio ritmo. No la sobrecargue.
- Lleve el cable con cuidado para evitar cortarlo.

Conmutador
Encendido: (Fig. 5)

⚠ **ADVERTENCIA:** Asegúrese que la empuñadura quede completamente encajada en su posición, ya sea delantera o de ángulo recto.
- Deslice el botón de bloqueo en 'off' hacia adelante. (Fig. 5A)
- Apriete el gatillo de la empuñadura posterior. (Fig. 5B)

Apagado
- Suelte el conmutador de la empuñadura.

CONSEJOS:
Podado de brotes nuevos
Lo más efectivo es un movimiento de barrido amplio, haciendo penetrar los dientes de la cuchilla en las ramitas. Una leve inclinación de la cuchilla hacia abajo, en la dirección del movimiento, da el mejor resultado al cortar.

⚠ **PRECAUCIÓN:** No use la podadora para cortar tallos de más de 19 mm (3/4 pulg.). Úsela sólo para cortar los arbustos que normalmente se encuentran alrededor de casas y edificios.

Emparejado de setos - (Figura 6)
Para obtener setos excepcionalmente parejos, se puede estirar un cordel a lo largo del seto como guía.

Podado lateral de setos - (Figura 7)
Comience de abajo y haga movimientos de barrido hacia arriba.
Setos altos (Fig. 8) Con la empuñadura rotativa en la posición ilustrada, los setos altos pueden ser podados con facilidad.

⚠ **ADVERTENCIA:** PARA PROTEGERSE DE LESIONES, OBSERVE LO SIGUIENTE:
- LEA EL MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE USAR LA PODADORA, CONSERVE EL MANUAL.
- MANTENGA LAS MANOS ALEJADAS DE LAS CUCHILLAS.
- MANTENGA LAS MANOS EN LAS EMPUÑADURAS. NO SE SOBREEXTIENDA.
- ⚠**PRECAUCIÓN –** LA CUCHILLA SEGUIRÁ GIRANDO HASTA DETENERSE AL APAGAR LA PODADORA.
- NO UTILICE EN CONDICIONES DE MUCHA HUMEDAD.
- NO UTILICE CON UN ALARGADOR DAÑADO.
- NO DESENCHUFE NI GUARDE CON EL CONMUTADOR BLOQUEADO EN POSICION 'ON' (ENCENDIDO).

MANTENIMIENTO

Su herramienta ha sido diseñada para poder operar durante períodos largos de tiempo sin necesidad de mayor mantenimiento. La operación continuamente satisfactoria depende del cuidado debido de la herramienta y de una limpieza regular.

⚠ **ADVERTENCIA:** Antes de efectuar mantenimiento, apague y desenchufe la herramienta.
- Limpie las cuchillas con cuidado después de cada uso. Luego de limpiarlas, aplique una capa de lubricante suave para evitar que las cuchillas se oxiden.
- Limpie en forma regular las rejillas de ventilación de su herramienta con una escobilla suave o paño seco.
- Limpie la caja protectora del motor en forma regular con un paño húmedo. No use limpiadores abrasivos o con solventes.
- Asegúrese que los botones de liberación de la empuñadura y los conmutadores estén libres de desechos antes y después de cada uso.
- Siempre guarde la herramienta con la empuñadura en la posición delantera.
  Si la podadora se cae, revísela detenidamente para verificar que no haya sido dañada. Si la cuchilla ha quedado doblada, se ha trizado la caja protectora o se han roto las empuñaduras o si encuentra alguna otra condición que pudiera afectar la operación de la podadora, comuníquese con su Centro de Servicio Black & Decker local para que la reparen antes de volverla a utilizar.
  Los fertilizantes y otros productos químicos de jardinería contienen agentes que aceleran tremendamente la corrosión de metales. No guarde la herramienta encima o cerca de fertilizantes o químicos.
  Con la unidad desenchufada, utilice sólo un jabón suave y un paño húmedo para limpiar la herramienta. Nunca permita que se introduzcan líquidos en la herramienta; nunca sumerja ninguna parte de ella en ningún líquido.

IMPORTANTE: Las reparaciones, el mantenimiento y ajuste del producto deberían ser realizados por centros de servicio autorizados u otras organizaciones de servicio calificadas, usando siempre repuestos originales para asegurar su **SEGURIDAD** y **FIABILIDAD**.

ACCESORIOS
⚠**ADVERTENCIA: NO** use la podadora de setos con ningún tipo de accesorio. Esto podría resultar siendo peligroso.

INFORMACIÓN DE SERVICIO
Black & Decker ofrece una red completa de centros de servicio de su propiedad a través de toda Norteamérica. Todos los centros de servicio Black & Decker cuentan con personal capacitado para proporcionar a sus clientes con reparaciones eficientes y fiables para sus máquinas herramientas.
Ya sea que necesite consejos técnicos, reparaciones o repuestos originales, comuníquese con el centro Black & Decker más cercano a usted.
Para encontrar su centro de servicio local, consulte el directorio de las páginas amarillas bajo "Herramientas eléctricas" o llame al: **1-800-544-6986.**

GARANTÍA COMPLETA POR DOS AÑOS PARA USO DOMÉSTICO
Black & Decker (U.S.) Inc. garantiza este producto por dos años contra cualquier defecto en su material o fabricación. Existen dos opciones para reemplazar o reparar el producto defectuoso, sin costo.
La primera, la cual resultará sólo en un cambio, es devolver el producto al vendedor del cual fue comprado (siempre que sea un local participante). Las devoluciones deberán realizarse durante el plazo especificado en la política de devoluciones del vendedor (generalmente entre 30 y 90 días después de la fecha de compra). Puede que sea necesario presentar prueba de compra. Por favor averigüe cuál es la política del vendedor para devoluciones efectuadas más allá del plazo para cambios.
La segunda opción es llevar o enviar el producto (con franqueo pagado) a un centro de servicio autorizado o al Centro de Servicio Black & Decker para su reparación o reemplazo, a decisión nuestra. Puede que sea necesario presentar prueba de compra. Los centros de servicio autorizados y Centros de Servicio Black & Decker se encuentran en las páginas amarillas bajo "Herramientas eléctricas".
Esta garantía no aplica a los accesorios. Esta garantía le da derechos legales específicos además de los cuales puede tener otros, los cuales varían entre estados. Si tuviese alguna pregunta, contacte al gerente de su Centro de Servicio Black & Decker más cercano.

Este producto no es para uso comercial.

Para reparación y servicio de sus herramientas eléctricas, favor de dirigirse al Centro de Servicio más cercano:

CULIACAN, SIN
Av. Nicolás Bravo #1063 Sur
(667) 7 12 42 11
Col. Industrial Bravo

GUADALAJARA, JAL
Av. La Paz #1779
(33) 3825 6978
Col. Americana Sector Juarez

MEXICO, D.F.
Eje Central Lázaro Cardenas
No. 18
(55) 5588 9377
Local D, Col. Obrera

MERIDA, YUC
Calle 63 #459-A
(999) 928 5038
Col. Centro

MONTERREY, N.L.
Av. Francisco I. Madero
No.831
(81) 8375 2313
Col. Centro

PUEBLA, PUE
17 Norte #205
(222) 246 3714
Col. Centro

QUERETARO, QRO
Av. Madero 139 Pte.
(442) 214 1660
Col. Centro

SAN LUIS POTOSI, SLP
Av. Universidad 1525
(444) 814 2383
Col. San Luis

TORREON, COAH
Blvd. Independencia, 96 Pte.
(871) 716 5265
Col. Centro

VERACRUZ, VER
Prolongación Díaz Mirón #4280
(229)921 7016
Col. Remes

VILLAHERMOSA, TAB
Constitución 516-A
(993) 312 5111
Col. Centro

PARA OTRAS LOCALIDADES LLAME AL: (55) 5326 7100

ESPECIFICACIONES

Tension de alimentación:	120V∿
Frecuencia de operación:	60 Hz
HH2210, HH2410	
Potencia nominal:	300W
Consumo de corriente:	2,6A

IMPORTADOR: BLACK & DECKER S.A. DE C.V.
BOSQUES DE RADIATAS NO. 42
BOSQUES DE LAS LOMAS, 05120 MEXICO, D.F.
TEL (55) 5326-7100

Para servicio y ventas consulte "HERRAMIENTAS ELECTRICAS" en la sección amarilla.

